ミックス万全の備え

さらに確かな業務連絡を行なうために用意したい周辺機器群。

Q 5人がいっしょに話したら、話が混乱してしまうのでは？

確かに、その通りですが、実際に5人が同時に話すということは、ほとんどありませんから、大丈夫。日常の会話でも、そうでしょ。むしろ、5人がいつでも通話参加できる状態にあり、他の人たちが通話中でも、いつでも割り込んで話せるのが、この無線システムの大きな特長なのです。

Q ミックス・ライトで、自動回線選択方式にできない!?

残念ながら、「ミックス・プロ」で好評の、子機が無数に使え、全子機に通話権があるミックス独自の自動回線選択方式には対応していません。「ミックス・ライト」は、少人数利用に特化した無線インカムだからです。そんな意味で「ライト」と名づけました。ちなみに「ミックス」は3者間通話の「ジュニア」を加え、3シリーズがあります。

「ミックス・ライト」システム構成機器主要定格

■親機RP826

【一般仕様】●送信周波数:454.0500MHz～454.1875MHzのうち1波●受信周波数:413.7000MHz～414.1375MHz[●電波型式:F3E●通信方式:複信・半複信方式●電源電圧:DC12～24V、ACアダプター方式(出力DC12～24V)●発振方式:PLLシンセサイザー方式●周波数の許容偏差:±4.0ppm●周波数切替方式:PLLシンセサイザー制御方式●周波数設定方式:スイッチによるチャンネル設定●寸法:133(W)×65(H)×160(D)mm(突起物は除く)●質量:約1.96kg(ブラケット含む)【受信部】●受信方式:周波数コンバータを併用したトリプルスーパーヘテロダイン方式●受信感度(中継感度):-6.0dBμV±3dB●受信出力(SP出力):3.5W以上(歪率10%にて)【送信部】●送信出力:1mW以下

■子機HX834

【一般仕様】●送受信周波数:400MHz帯の上り(送信)72チャンネル、下り(受信)24チャンネル●電波形式:F3E、F2D●通信方式:複信方式●定格電圧:3.7V●発振方式:水晶発振により制御する周波数シンセサイザー方式●周波数の許容差:±4.0ppm●アンテナ:ヘリカルアンテナ(着脱可能)●周波数切替方式:手動切替/自動切替●寸法(突起物含まず):58(W)×106.5(H)×22(D)mm(CNB840装着時)●質量:約170g(CNB840装着時)【受信部】●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン方式●受信感度:-4dBμ以下(12dB SINAD)●スケルチ感度:-6dBμ以下●低周波出力:3mW以上(8Ω負荷)【送信部】●送信出力:1mW●変調方式:可変容量ダイオードによる直接周波数変調

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●不安定な場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となります。●混信が発生した場合は、使用を中止するかチャンネルを変更して回避してください。そのまま使用し続けることはおやめください。●「取扱説明書」に従って、正しく配線を行なわないと使用できません。

STANDARD Radio Communications
株式会社スタンダード www.standard-comm.co.jp
本社:〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎ 03-3719-2231

札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82	☎ 011-231-5000
仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13	☎ 022-308-3466
東京ビジネス営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎ 03-3719-2171
名古屋ビジネス営業所	〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127	☎ 052-702-8521
大阪ビジネス営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎ 06-6337-6501
広島営業所	〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15	☎ 082-222-5169
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8	☎ 092-441-9121
開発東京営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎ 03-3719-2002
開発大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎ 06-6337-6578

お求めは信用とサービスの当店で

●お問い合わせは、最寄りの販売店または(株)スタンダードまで、どうぞ。

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログの内容は2007年3月現在のものです。 PA71003HASG

無線インカムシステム

作業用連絡通信システム

MiCS Lite

[ミックス・ライト] MS826 No License

クリアでノイズの少ない通話音声、そして簡単なシステム構築。
連絡クッキリの明瞭「ライト」、導入ラクラクのお手軽「ライト」。
複数同時通話ができる無線インカムは、選んで安全の
ピカイチ「ミックス・ライト」。建設・構内用として、ぜひおすすめしたい、
「ミックス」のスタンダード・タイプです。

※「MS826」は、「ミックス・ライト」のシステム品番です。

はっきり伝わらなければ、安全は徹底できない。 ミックス・ライト

ハンズフリーで、最大5者間のクリアな同時通話。建設・構内用として考えつくされた無線インカムです。

[1+Max.4=Max.5]

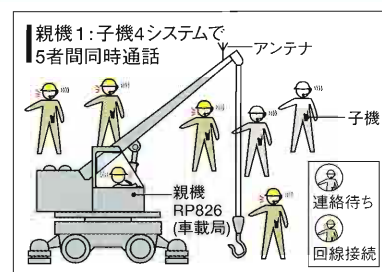
Standard MICS

- 無線インカム導入効果 → ハンズフリー・複数同時通話 → いつでも正確な指示・連絡 → 的確な作業分担・人員配置
- 免許不要で設置・工事も簡単 → 即戦力 → 「ミックス・ライト」
- 話が早い無線インカム → 「ミックス・ライト」
- 話が早い無線インカム → スムーズかつ安全な業務進行 → 安全確保と合理化
- 効率のいい人材管理 → 安全確保と合理化 → 「ミックス・ライト」なら万全
- 「ミックス・ライト」 → 余裕の通話回線と高品質機器 → 建設・構内用として選んで安全 → 「ミックス・ライト」なら万全

※写真は親機RP826+マグネット式スタンドマイクCMP826、子機HX834+マイク＆フォーンCHP820+ヘッドバンドCMB820です。

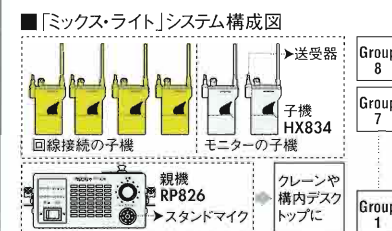
迅速かつ正確な誘導・連絡が強く求められている建設現場……。なかでもチームワークを必要とするグループ作業には、安全性の確保のためにも、仕事の能率を高めるためにも、いまや無線が欠かせません。複数の人が同時に日常会話のように話せる、話が早い無線インカムをご検討ください。スタンダードのMulti InterCom System――MICS(ミックス)なら、シンプルな構成機器で、ラクに連絡網づくりができます。特に、建設・構内用として最適化されたスタンダード・タイプの「ミックス・ライト」です。標準最大5者間同時通話を可能にし、余裕の回線数で大規模ニーズにもフル対応できるシステムです。騒音下でもクリアにメッセージ伝達ができるその高品位な通話品質。そして定評ある子機。現場のみなさまのさまざまなご要望の声を、文字通り、ミックスして開発された実力のシステムです。

明瞭に伝わる。安全が伝わる。

ハンズフリーで、最大5者間同時通話。余裕の回線で安全作業を支援します。

クレーンなどにセットした親機1台と携帯子機4台が常時接続され、いつでも話せる状態になっています。もちろん作業をしながら通話できるアクティブなハンズフリー。モニターのための子機は増設自在。

全チャンネル内蔵。同一現場で最大8グループ構築可能。

※8グループを構築した場合、隣接チャンネルでの使用は、混信などが発生しますので、ご注意ください。
※すべての通話は親機を介して行なわれます。親機を使わずに、子機同士での直接の通話はできません。

■「ミックス・ライト」システム構成図

クレーン作業用5者間連絡システム 基本構成機器例

●親機RP826×1＋親機用スタンドマイクCMP826●携帯型子機HX834(付属充電池CNB840)×4＋マイク&フォーンCHP820×4＋ヘルメットクリップCMB821×4

※RP826で通話を行なうには、オプションのスタンドマイクが必要です。またHX834単体では、通話を行なうことができません。オプションの送受器が必要になります。
※親機には外部アンテナ(別売)が必要になります。

「ミックス・ライト」の基本的なシステム構成機器は、これだけです。

システムの核となる実力の親機。高性能を誇るコンパクトな一体型。

親機(制御主装置)
RP826

●寸法:11.5(W)×6.4(H)×15.5(D)cm(突起物含まず)
●質量:約1.96kg(ブラケット含む)

実績通話 あるスタンダードの同時型無線機のカタチを継承。

子機(携帯型無線機)
HX834

JIS 防噴流形

■充電池CNB840付属

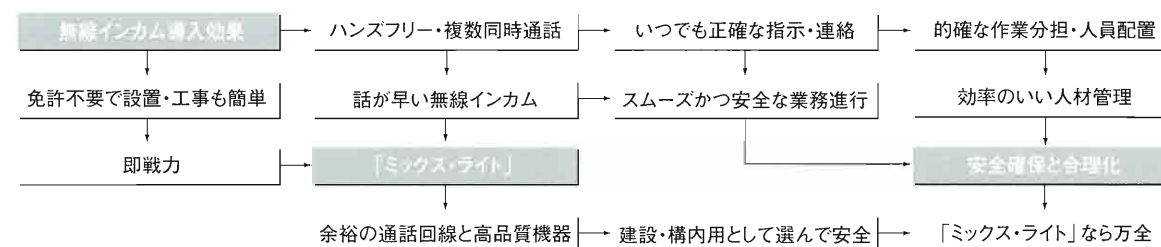
●寸法:58(W)×106.5(H)×22(D)mm(突起物含まず)
●質量:約170g(CNB840装着時)

「ミックス・ライト」のご導入へ。

ビジネス現場にあわせて、親機・子機用のマイク類をお選びください。

クレーン車などに親機をセットして、アンテナと電源をつなぐだけでOK。

チャンネル設定やアンテナの設置など、快適な通信環境づくりをフルサポートします。ご安心ください。

Simple System

中・大規模作業現場用に最適化して開発された「ミックス・ライト」。安全作業をしっかり支える確かな連絡通信システムです。

正しく選べる、その5つの理由。

1 快適な通話 ｜ 高感度で混信に強く、ノイズやハウリングをカット。

トリプルスーパーヘテロダイン方式や独立したコンパンダー回路、コンプレッサー回路、ノイズフィルターなど、グレードの高い設計の親機です。

受信部は、ワンランク上のトリプルスーパーヘテロダイン方式を採用。目的の電波を鋭くキャッチします。さらに通話品質を高める音声回路のコンパンダーを、4台独立搭載。受信音声が一段とクリアです。また過入力を抑えるコンプレッサー回路や、電源部のノイズフィルターにより、ハウリングやノイズを解消しています。

2 明瞭な通話 ｜ 騒音下でもメッセージをハッキリと伝達します。

音の違いがハッキリ。大口径・高出力スピーカーが誘導・連絡の声をパワフルに再現。

大型ϕ54mmで、出力3.5Wのダイナミックなスピーカーを内蔵したRP826。ヌケのいい音で大切な用件を伝えます。外部スピーカーの接続も可能です。

3 ラクに設置 ｜ DC/AC 2ウェイ電源。車載が容易な小さなボディ。

DC-DCコンバーター内蔵により24V車にも対応。AC100V電源も使えるマルチ電源仕様です。

天吊り・据置自在な小型設計。12/24V電源に直結でき、取り付けがラク。さらに構内でもスムーズに利用できるAC100V対応(ACアダプターが必要)。

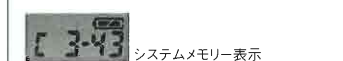
4 親切な設計 ｜ 現場の声を反映させた特長の数々。

防塵対策など、安全設計。送受器をはじめ、ニーズにあわせて選べる多彩な周辺機器。

防塵ネットを採用したスピーカーや、振動・ショックに強い構造が安心。オプションにより、さらに強化。拡声器をつないで一斉通報もできます。

5 実力の子機 ｜ 携帯性・耐環境性に優れ、省電設計。業界唯一の機能。

確かな耐水性と堅牢ボディ。約13時間ものスタミナ。5つの連絡網を記憶するミックスだけのシステムメモリー。

システムメモリー表示

薄型のボディは、JIS保護等級5防噴流形で、丈夫なダイキャストシャーシとポリカーボネート製。しかも電池も長持ち。付属の充電池で連続約11時間。単3アルカリ乾電池なら、なんと約13時間。そのうえ賢い。5つの親機の設定を記憶して、ほぼワンタッチでシームレスに他グループに通話参加できます。